

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN MIE MENTAH BERBASIS SMS
SERVIS DENGAN GAMMU SMS GATEWAY PADA HOME INDUSTRI
ADIVA**

TRI MULYANTO ADI NUGROHO

(Pembimbing : Indra Gamayanto, ST, MITM)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201004012 @mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

ABSTRAK

Sistem yang dipunyai home industri adiva masih dilakukan secara manual yang berbasis dokumen atau laporan menggunakan Microsoft Word dan Excel. Pengelolaan data seperti ini memiliki banyak kekurangan seperti duplikasi data, kesulitan dalam pencarian data dan kurangnya keakuratan dalam pemasukan data data. Oleh karena itu, penulis ingin membuat sebuah aplikasi perangkat lunak sebagai bahan penelitian untuk mengelola data agar lebih akurat dan efisien sehingga pencatatan akan lebih cepat dan mudah. Banyak pemesanan mie bingung apabila ingin memesan mie dengan skala besar, sehingga pemakai sewaktu-waktu tidak dapat melihat informasi yang dibutuhkan secara langsung. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk Menghasilkan Aplikasi SISTEM INFORMASI PENJUALAN MIE MENTAH BERBASIS SMS SERVIS DENGAN GAMMU SMS GATEWAY PADA HOME INDUSTRI ADIVA. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode Waterfal, dengan menggunakan metode pengembangan sistem waterfall maka sewaktu waktu program bisa dikembangkan lagi. Hasil dari penelitian ini adalah sistem pendataan dan pemesanan mie mentah berbasis sms gateway pada Home Industri ADIVA Semarang. Dengan adanya program ini dapat mempercepat proses dan mengatasi segala masalah yang terkait dengan pendataan dan pemesanan mie mentah.

Kata Kunci : SISTEM INFORMASI PENJUALAN MIE MENTAH BERBASIS SMS SERVIS
DENGAN GAMMU SMS GATEWAY, WATERFALL

**MIE SALES INFORMATION SYSTEM OF CRUDE BASED SERVICES
WITH SMS GATEWAY SMS Gammu HOME INDUSTRY ADIVA**

TRI MULYANTO ADI NUGROHO

(Lecturer : Indra Gamayanto, ST, MITM)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201004012 @mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

ABSTRACT

The system belongs to the home industry is still done manually Adiva-based documents or reports using Microsoft Word and Excel. Such data management has many shortcomings such as duplication of data, difficulties in collecting data and lack of accuracy in data entry - data. Therefore, the author wants to create a software application as research material for managing data in order to more accurately and efficiently so that the recording will be faster and easier. Many are confused when ordering noodles want to order noodles with large scale, so that the user at any time can not see the needed information directly. The purpose of this study was to Generate Application MIE INFORMATION SYSTEM SALES OF CRUDE BASED SERVICES WITH SMS GATEWAY SMS Gammu HOME INDUSTRY ADIVA. System development method used is the method waterfal, using the waterfall system development program at any time could be further developed. The results of this study are the data collection system and ordering raw noodles sms gateway based on Home Industry ADIVA Semarang. With this program can accelerate the process and resolve all the problems associated with data collection and ordering raw noodles.

**Keyword : Keywords: MIE CRUDE SALES INFORMATION SYSTEMS BASED PRODUCTS
Gammu SMS SERVICE WITH SMS GATEWAY, WATERFALL**